



## การอบรมและฝึกปฏิบัติการ หลักสูตร ความปลอดภัยนั่งร้าน และการตรวจสอบ รุ่นที่ 20

ระหว่างวันที่ 30 – 31 มีนาคม พ.ศ.2562 เวลา 09.00 - 16.00 น.

ณ อาคาร 9 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน)

จัดโดย สถาบันวิศวพัฒน์ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันงานนั่งร้านได้ถูกนำมาใช้ในอุตสาหกรรมการก่อสร้างมากมาย รวมทั้งงานซ่อมแซมและต่อเติมอาคารทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ และมีการใช้นั่งร้านหลายรูปแบบรวมทั้งวัสดุประเภทต่างๆ ที่นำมาใช้โดยสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ พิการ และเสียชีวิต ส่วนใหญ่มักเกิดจากนั่งร้านที่วัสดุรวมทั้งการประกอบและติดตั้งที่ไม่ได้มาตรฐาน และอีกส่วนหนึ่งใช้งานอย่างไม่ถูกต้อง เช่น การใช้นั่งร้านรับน้ำหนักเกินกว่าที่จะรับได้ทำให้หักพังและถล่ม การติดตั้งในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการล้มและทรุดตัว และไม่มีการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการใช้งาน

คณะอนุกรรมการวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัย ได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นในการอบรมนั่งร้านเพื่อลดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น และการสูญเสียต่างๆ ทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น การจัดอบรมหลักสูตรนี้เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย ลดความสูญเสีย และให้สอดคล้องกับกฎกระทรวง การกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ที่เกี่ยวกับนั่งร้าน รวมทั้งสร้างจิตสำนึกและการปฏิบัติงานเกี่ยวกับนั่งร้านอย่างปลอดภัย

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความปลอดภัยของนั่งร้าน
2. เพื่อลดการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินของผู้ที่เกี่ยวข้องในงานอุตสาหกรรมการก่อสร้าง
3. เพื่อให้ทราบกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่เป็นปัจจุบัน
4. เพื่อให้ทราบถึงการเลือกใช้วัสดุที่ได้มาตรฐาน และถูกวิธี
5. เพื่อให้ทราบถึงวิธีการติดตั้ง การใช้ รวมถึงการทดสอบความแข็งแรง การตรวจสอบให้มีความปลอดภัย และเป็นไปตามหลักวิศวกรรม

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ที่ได้รับการอบรมจะได้รับความรู้ ความเข้าใจของนั่งร้านประเภทต่างๆ
2. ผู้ที่เข้ารับการอบรมจะได้ทราบถึงกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ในการตรวจสอบ/ทดสอบ ติดตั้ง และการเลือกใช้วัสดุ รวมทั้งมีความตระหนักถึงความปลอดภัยในการใช้นั่งร้าน

### กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้ควบคุมงาน หัวหน้างาน ผู้ติดตั้งนั่งร้าน และผู้เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมการก่อสร้าง
2. นายช่างเทศบาล อบจ. อบต.
3. บุคลากรทั่วไปที่มีความสนใจ

### วิทยากร

1. นายชาญณรงค์ ไวยพจน์ ศูนย์เทคโนโลยีความปลอดภัย สำหรับอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. ดร.ปารเมศ กำแหงฤทธิ์รงค์ เทคโนโลยีทางอาคาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## กำหนดการ

### วันเสาร์ที่ 30 มีนาคม พ.ศ.2562

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 10.30 น. - **ประเภทนั่งร้าน**  
- กฎหมายที่เกี่ยวข้อง  
โดย นายชาญณรงค์ ไวยพจน์
- 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.45 – 12.00 น. **นั่งร้านและหลักการคำนวณการรับน้ำหนักทั่วไป**  
โดย นายมนตรี ฝ่ายอุประ
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. **สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ และกรณีศึกษา**  
โดย นายชาญณรงค์ ไวยพจน์
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.00 น. **ความเสียหายที่เกิดกับนั่งร้าน แบบจำลอง วิธีการทดสอบและตรวจสอบ**  
โดย ดร.ปารเมศ กำแพงฤทธิ์รงค์

### วันเสาร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2562

- 09.00 – 12.00 น. **ดูงานการทดสอบนั่งร้านและอุปกรณ์**
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. **สรุป วิเคราะห์ และประเมินผลการดูงาน**
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.00 น. **สรุป วิเคราะห์ และประเมินผลการดูงาน (ต่อ)**

ค่าลงทะเบียน	ชำระก่อน 25 มีนาคม พ.ศ.2562	ชำระหลัง 25 มีนาคม พ.ศ.2562
สมาชิก วสท., นิสิต/นักศึกษา(ปริญญาตรี)	4,000 บาท	4,500 บาท
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	4,500 บาท	5,000 บาท
บุคคลทั่วไป	5,000 บาท	5,500 บาท

#### หมายเหตุ

1. ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว และ วสท. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
  2. ราคานี้รวมค่าเอกสาร/อาหารกลางวัน/อาหารว่าง/วุฒิบัตร
  3. ผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาอบรมจะได้รับวุฒิบัตร
  4. การโอนเงิน กรุณานำส่งหลักฐานการชำระเงิน โดยระบุชื่อผู้เข้ารับการอบรมและที่อยู่ในการออกบเสร็จรับเงินมาที่ Fax : 0-2184-4597
  5. กรณีที่ท่านไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ **โปรดทำหนังสือแจ้งยกเลิกการอบรมล่วงหน้าก่อนการอบรมโดยมีรายละเอียดการคืนเงินดังต่อไปนี้**
    - 5.1 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 30 วัน คืนเงินเต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
    - 5.2 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 15 วัน คืนเงิน 80% ของค่าลงทะเบียน
    - 5.3 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 7 วัน คืนเงิน 50% ของค่าลงทะเบียน
    - 5.4 แจ้งยกเลิกน้อยกว่า 7 วันก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา ไม่คืนค่าลงทะเบียน
- หมายเหตุ :** เว้นแต่มีเหตุจำเป็นซึ่งทางวิศวกรรมสถานฯ จะพิจารณาเป็นรายๆ ไป และให้ถือผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด
6. กรณี วสท.ยกเลิกการจัดอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานดูงานทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม วสท.จะคืนเงินให้ท่านเต็มจำนวน

#### การชำระเงิน

- เช็ค                   ส่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- โอนเงิน               บัญชีเงินฝาก ออมทรัพย์   ชื่อบัญชี สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ธนาคารไทยพาณิชย์           สาขา สภาอากาศไทย           เลขที่บัญชี 045-2-03026-1
  - ธนาคารกรุงเทพ                   สาขา สุรวงศ์                       เลขที่บัญชี 147-4-32388-6
  - ธนาคารกรุงไทย                   สาขา จามจุรีสแควร์               เลขที่บัญชี 162-0-09914-4



PDU 24 หน่วย

## การอบรมและฝึกปฏิบัติการ หลักสูตร ความปลอดภัยนักร้าน และการตรวจสอบ รุ่นที่ 20

ระหว่างวันที่ 30 – 31 มีนาคม พ.ศ.2562 เวลา 09.00 - 16.00 น.

ณ อาคาร 9 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน)

จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ค่าลงทะเบียน	ชำระก่อน 25 มีนาคม พ.ศ.2562	ชำระหลัง 25 มีนาคม พ.ศ.2562
สมาชิก วสท., นิสิต/นักศึกษา(ปริญญาตรี)	4,000 บาท	4,500 บาท
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	4,500 บาท	5,000 บาท
บุคคลทั่วไป	5,000 บาท	5,500 บาท

ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว และ วสท. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%  
กรณี วสท. ยกเลิกการจัดอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานดูงานทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้ท่านเต็มจำนวน

### การชำระเงิน

เช็ค	สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
โอนเงิน	บัญชีเงินฝาก ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
	- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา สภาอากาศไทย เลขที่บัญชี 045-2-03026-1
	- ธนาคารกรุงเทพ สาขา สุรวงศ์ เลขที่บัญชี 147-4-32388-6
	- ธนาคารกรุงไทย สาขา จามจุรีสแควร์ เลขที่บัญชี 162-0-09914-4

**กรณีที่ท่านไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ โปรดทำหนังสือแจ้งยกเลิกการอบรมล่วงหน้าก่อนการอบรมโดยมีรายละเอียดการคืนเงินดังต่อไปนี้**

- 1) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 30 วัน คืนเงินเต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
- 2) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 15 วัน คืนเงิน 80% ของค่าลงทะเบียน
- 3) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 7 วัน คืนเงิน 50% ของค่าลงทะเบียน
- 4) แจ้งยกเลิกน้อยกว่า 7 วันก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา ไม่คืนค่าลงทะเบียน

หมายเหตุ : เว้นแต่มีเหตุจำเป็นซึ่ง วสท. จะพิจารณาเป็นรายๆ ไป และให้ถือผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

(กรุณาเขียนอักษรตัวบรรจง)

ส่งใบสมัครมาที่โทรสาร 0-2184-4597

ชื่อ ..... นามสกุล.....

เลขที่สมาชิก วสท. .... เลขที่ใบ กว. .... เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร .....

หน่วยงาน .....

เลขที่ ..... หมู่ ..... อาคาร ..... ซอย .....

ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต .....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์..... มือถือ : .....

โทรศัพท์ : ..... โทรสาร : .....

e-mail : .....

ผู้ประสานงาน : .....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : .....

ติดต่อสอบถาม : คุณวีณา กรุดเงิน โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 527 e-mail : weena@eit.or.th